



(43) 國際公開日  
2000 年 12 月 14 日 (14.12.2000)

PCT

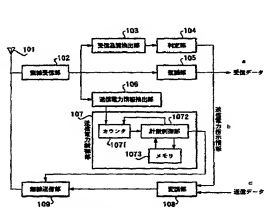
(10) 国際公開番号  
WO 00/76075 A1

- |      |   |                |  |
|------|---|----------------|--|
| (51) | 国際特許分類:<br>7/26, H04L 12/28, 12/58, H04Q 7/38   | H04B 1/04,     | (KATO, Osamu) JP/PJ: 237-0066 神奈川県横浜須賀<br>市湘南漁歌4-5-6302 Kanagawa (JP).   |
| (21) | 国際出願番号:<br><br>2000年6月1日 (01.06.2000)   | PCT/JP00/03525 | (74) 代理人: 冨田代一 (WASHIDA, Kimihito): 2106-0034<br>東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階<br>Tokyo (JP).  |
| (22) | 国際出願日:<br><br>2000年6月1日 (01.06.2000)  |                |  |
| (25) | 国際公開の言語:<br><br>日本語   | 日本語            | (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,<br>BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,<br>EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS,<br>KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,<br>MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NO, NZ, PL, PT, RO,<br>RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG,<br>US, UZ, VN, YU, ZA, ZW. |
| (26) | 国際公開の言語:<br><br>日本語   | 日本語            |  |
| (30) | 優先権データ:<br>特願平11/156663 1999年6月3日 (03.06.1999) JP<br>特願平11/188649 1999年7月2日 (02.07.1999) JP   |                |  |
| (71) | 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電<br>器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-<br>TRIAL CO., LTD.) [JP/PJ]: 2571-8501 大阪府門真市<br>大字門真1006番地 Osaka (JP). |                | (84) 指定国 (域外): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW,<br>MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーロパ特許 (AM,<br>AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロパ特許<br>(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,<br>LU, MC, NL, PT, SE), OAPI 特許 (BF, BJ, CG, CI,<br>CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).   |
| (72) | 発明者: および  |                |  |
| (75) | 発明者 (出願人 (米国についてのみ): 金本英樹<br>(KANEMOTO, Hideki) [JP/PJ]: 239-0847 神奈川県<br>横浜須賀市光の丘6-2-801 Kanagawa (JP), 加藤 修                             |                | 添付公開書類:<br>一 国際調査報告書   |

〔繞葉有〕

**(54) Title:** PACKET COMMUNICATION DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: パケット通信装置及び送信電力制御方法



```

101...RADIO RECEIVING SECTION
103...RECEPTION QUALITY MEASURING SECTION
104...JUDGING SECTION
105...DEMODULATING SECTION
a...RECEIVED DATA
106...TRANSMISSION POWER INFORMATION EXTRACTING SECTION
107...TRANSMISSION POWER CONTROL SECTION
1071...COUNTER
1072...COUNT CONTROL SECTION
1073...MEMORY
b...TRANSMISSION POWER INFORMATION INFORMATION
109...RADIO TRANSMITTING SECTION
108...MODULATING SECTION
c...TRANSMISSION DATA

```

(57) **Abstract:** Upon continuously receiving controls of increase of transmission power, a transmission station does not increase the power of the packet, and reflects the power control on the next packet transmission. Alternatively, the power of only the pilot signal part for judging the reception quality of the packet is increased, and the power of the data part is not increased. For the next packet transmission the transmission power of the data part is applied to the pilot part.

**WO 00/76075 A1**

〔統葉有〕